

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-204331

(P2001-204331A)

(43) 公開日 平成13年7月31日 (2001.7.31)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

A 0 1 K 93/00

識別記号

F I

A 0 1 K 93/00

キーワード(参考)

Z 2 B 1 0 7

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願2000-56522(P2000-56522)

(22) 出願日 平成12年1月26日 (2000.1.26)

(71) 出願人 500093812

谷口 文敏

神奈川県相模原市共和3-9-28

(72) 発明者 谷口 文敏

神奈川県相模原市共和3-9-28

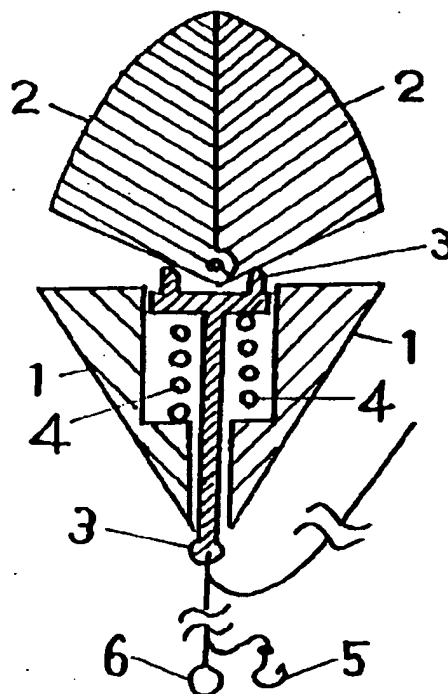
Fターム(参考) 2B107 HA09 HA11

(54) 【発明の名称】 水面の上で左右に開く浮き

(57) 【要約】

【課題】 小魚の微妙な引きが、天候・距離・水流等に影響され、解かりにくかった。

【解決手段】 魚の引きがあっても本体1は沈まず仕掛けに連動した引き部3が沈み、引き表示部2が左右に開き、魚の引きを解かり易くした。



Best Available Copy

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 魚の引きによって水面の上で左右に開く浮き

## 【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】 この発明は魚釣りに使う浮きに関するものである。

【0002】

【従来の技術】 従来、本体一体ごと水面から水中に沈む浮きはあった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 これは次のような問題があった。

(イ) 天気のよい日など光線で水面も浮きも光って見えにくい事があった。

(ロ) 雨の日や風のある日などは水面に波が起きるので見えにくい事があった。

(ハ) 遠くに釣竿を投げ入れた時、浮きを見つけるのが困難である。

(ニ) 水の流れのある所などでは浮きを時々見失う時があった。

本発明はこれらの欠点を除く為になされたものである。

【0004】

【課題を解決する為の手段】 上記目的を達成する為に、

魚の引きがあっても本体1は沈まず仕掛けに連動した引き部3が沈み引き表示部2が左右に開き、魚の引きを解かり易くした。又、魚の引きの無い時は、バネ4により表示部2は閉じている。以上のような構成よりなる浮きである。

【0005】

【発明の実施の形態】 表示部2の開閉面を蛍光色にしたもの。

【0006】

10 【発明の効果】 小魚の微妙な引きも、天候・距離・水流等に影響されず、解かりやすい。

## 【図面の簡単な説明】

【図1】 魚を待機中の正面図である。

【図2】 魚を待機中の正面断面図である。

【図3】 魚が引いた時の正面図である。

【図4】 魚が引いた時の正面断面図である。

## 【符号の説明】

1 浮き本体

2 魚の引き表示部

3 魚の引き連動部

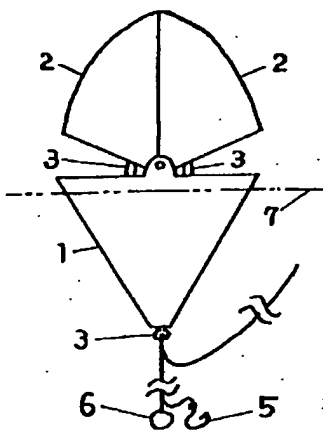
4 バネ

5 釣り針

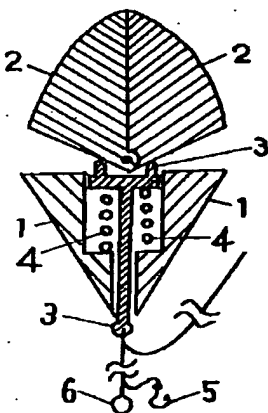
6 重り

7 水面

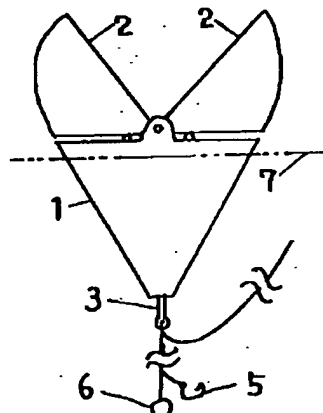
【図1】



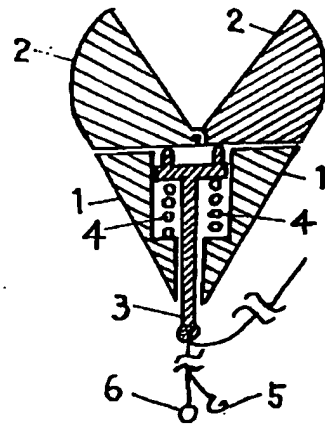
【図2】



【図3】



【図4】



PAT-NO: JP02001204331A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2001204331 A

TITLE: FLOAT WHICH IS Laterally OPENED ON WATER  
SURFACE

PUBN-DATE: July 31, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

TANIGUCHI, FUMITOSHI

COUNTRY

N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

TANIGUCHI FUMITOSHI

COUNTRY

N/A

APPL-NO: JP2000056522

APPL-DATE: January 26, 2000

INT-CL (IPC): A01K093/00

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To solve such a problem that the fine pulling of a small fish could not be recognized due to the effects of weather, distance, water flow, and so on.

SOLUTION: When a fish pulls a float, the body 1 of the float is not sunk, but a pulling portion 3 interlocked with a device is sunk to laterally open a pulling display portion 2. Thereby, the pulling of the fish can easily be recognized.

COPYRIGHT: (C)2001,JPO

DERWENT-ACC-NO: 2001-533067

DERWENT-WEEK: 200159

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Float for displaying influence of fish during fishing  
has fish influence display sections which are opened on water surface when fish influence linkage section is pulled down by influence of fish

PATENT-ASSIGNEE: TANIGUCHI F[TANII]

PRIORITY-DATA: 2000JP-0056522 (January 26, 2000)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES MAIN-IPC		
JP 2001204331 A	July 31, 2001	N/A
003 A01K 093/00		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
JP2001204331A	N/A	2000JP-0056522
January 26, 2000		

INT-CL (IPC): A01K093/00

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2001204331A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - Fish influence display sections (2) are opened on a water surface when a fish influence linkage section (3) is pulled down by the influence of fish. The fish influence display sections are closed by the return action of springs (4) when influence of fish does not exist.

USE - For displaying influence of fish during fishing.

ADVANTAGE - Prevents opening of fish influence display sections by influence of

weather, distance, or watercourse. Enables opening of fish influence display sections even by delicate influence of small fish.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows the front sectional view of the float in standby state.

Fish influence display sections 2

Fish influence linkage section 3

Springs 4

CHOSEN-DRAWING: Dwg.2/4

TITLE-TERMS: FLOAT DISPLAY INFLUENCE FISH FISH FISH INFLUENCE DISPLAY SECTION

INFLUENCE OPEN WATER SURFACE FISH INFLUENCE LINK SECTION PULL DOWN  
FISH

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N2001-396000

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**